

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "AQUITAINE"

ABONNEMENT ANNUEL

GIRONDE, DORDOGNE, LOT & GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,
Direction Départementale de l'Agriculture

I. P. R. 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35

C. C. P. : BORDEAUX 670246 X

D.S.F. : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P. N° 524 AD

BULLETIN TECHNIQUE N° 3 - MARDI 16 FEVRIER 1982

CE BULLETIN EST LE DERNIER REÇU POUR LES PERSONNES
NON ABONNÉES POUR 1982

ARBORICULTURE FRUITIÈRE

Tavelure du poirier

Le stade C est atteint dans les situations les mieux exposées sur variétés à débourrement précoce (Passe-crassane, Alexandrine Douillard, Morettini). Il est donc encore trop tôt pour envisager une première intervention cuprique.

Fusicoccum du pêcher

Les toutes premières fleurs sont observées dans les variétés Springtime et Suncrest notamment en situations les plus avancées, mais dans l'ensemble la plupart des variétés sont entre le stade C (apparition du calice) et E (apparition des étamines).

Dans les vergers contaminés par le fusicoccum, un traitement a dû être effectué durant la chute des feuilles (bulletin n° 29 du 15 octobre 1981). Une nouvelle intervention est à envisager avant le début de la floraison avec l'une des matières actives suivantes, en y associant une huile ou un mouillant conseillé par la firme de la spécialité choisie : bénomyl (Benlate) ou carbendazime (nombreuses spécialités) à 500 g/MA/ha ou méthylthiophanate (Pelt 44) à 1200 g/MA/ha.

GRANDES CULTURES

BLE D'HIVER

De nombreux blés sont en cours de redressement ou déjà redressés. Sur ces parcelles peut déjà se poser le problème de l'opportunité d'un traitement fongicide.

En effet, après deux mois et demi de températures douces et suite aux pluies de décembre et fin janvier, les conditions sont réunies pour favoriser certaines maladies : maladies du pied (piétin verse surtout), rouilles (actuellement rouille brune fréquente) et septoriose.

Cette dernière est souvent observée, montant des feuilles de base jusqu'à l'avant dernière feuille des blés redressés.

.../...

P446

Que faire ?

1 - OBSERVER -

. D'abord la présence et le niveau d'attaque des rouilles : on recherchera l'éventuelle présence de rouille jaune, d'abord dans les variétés sensibles (Talent, Lutin, Ducat, Castan, Courtot, Fidel, Gala).

On notera le niveau de présence de la rouille brune. (nombre de tiges dont les feuilles sont atteintes) en surveillant plus particulièrement les variétés sensibles (Captol, Castan, Cocagne, Fidel, Talent, Ducat, Lutin).

En effet, en cas de traitement, ces rouilles orienteront le choix de la spécialité fongicide.

. Ensuite observer et compter les talles touchées en profondeur (avant dernière gaine,) par les maladies du pied, piétin verse surtout, mais aussi rhizoctone.

Un traitement précoce n'a d'intérêt et d'efficacité que sur des attaques profondes et pour :

- cultures de bon niveau

- 25 % des talles touchées (compter 100 brins maîtres) durant le rechessement,

- 15 à 20 % à partir du stade premier noeud visible

- autres cultures

- 25 % des talles touchées

2 - PREVOIR UN TRAITEMENT

. Si le seuil "maladies du pied" est atteint (25 % au redressement), il faut intervenir avec un fongicide à base de BMC (bénomyl, carbendazime).

a) En présence de rouille jaune, préférer le Bayleton total (1 kg/ha), le Tilt C (1 l/ha) ou le Vigil K (1,25 l/ha).

b) En l'absence de rouille jaune mais sur variété sensible, on peut utiliser aussi les associations à base de tridémorphe telles que Bavical F (5 kg/ha), de triforine : Véréor Multi (2l/ha) ou Véréor Multi M (2 l + 2 kg/ha), le Splendor (2,5 kg/ha).

c) En présence de rouille brune, préférer le Tilt C (1 l), le Vigil K (1 l) ou le Bayleton total (1 kg).

d) En l'absence de rouille brune mais sur variété sensible, les mêmes qu'en b) en y ajoutant kimidine plus (2,5 kg/ha).

e) En l'absence de rouille et sur variété peu sensible, on peut choisir parmi les nombreuses associations BMC + Manèbe (ou Mancozèbe) du commerce.

. Enfin, si le seuil maladies du pied est atteint et que la septoriose (en ce moment S.tritici) est menaçante, préférer Bayleton total ou Tilt C en présence de rouille ou sur variété sensible à l'une ou l'autre des rouilles, ou Sportak PF (1,5 l), Ceretal (2 l), Cereclair (2l) ainsi que toutes les associations doubles ou triples à base de BMC (carbendazime ou méthylthiophanate) et manèbe ou mancozèbe.

.../...

. S'il y a rouille jaune, traiter quel que soit le seuil maladies du pied. S'il y a rouille brune sur plus de 90 % des talles, traiter également quel que soit ce seuil.

. Si le seuil maladies du pied n'est pas atteint au redressement, préférer attendre le début de la montaison (stade 6 : premier noeud de la tige principale visible. Stade 7 : 2ième noeud formé) pour intervenir. Nous referons le point : d'ici-là, continuer les observations.

REMARQUE. : les produits systémiques seront d'autant plus efficaces qu'ils auront été utilisés par temps poussant.

COLZA

(Charançon de la tige)

Répondeurs téléphoniques :

BERGERAC : (53) 57.75.83

AGEN : (53) 66.29.15.

PERIGUEUX : (53) 08.81.33

DAX : (58) 74.72.31

GIRONDE : (56) 34.21.21

MONT DE MARSAN : (58) 75.41.55

PAU : (59) 32.94.50r

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX

Directeur-Gérant : M. LARGE.

P 44 7

Le Service de la Protection des Végétaux sera présent au

SALON DE L'AGRICULTURE

qui se tiendra à Paris, Porte de Versailles, du 07 au 14 mars 1982

Section MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE.

Bât. 2 .2. Allée K.

Stand Direction de la Qualité N° 332.

Une prospective sur les Avertissements Agricoles sera présentée :

- les nouveaux moyens de diffusion de l'information phytosanitaire (Systèmes ANTIOPE, TELETTEL) :
- les outils informatiques du Service de la Protection des Végétaux (Modèles de simulation,...) :

Vous êtes cordialement invité à nous rendre visite.

Nous tenons ici à remercier les abonnés qui ont bien voulu répondre à notre questionnaire d'enquête.

Le dépouillement de 800 questionnaires est déjà en cours. Nous vous tiendrons informés des résultats.